

Belinea 106055



Eizo FlexScan F730



LG Flatron 995FT

19-inch monitors

Hoewel 17 inch nog steeds de norm is, kan een maatje groter je heel wat meer pc-comfort bieden. Clickx zette drie prima 19 inchers op een rij en koos er de beste uit.

Wil je een zo groot mogelijk scherm, dan kom je automatisch terecht bij de 19-inch monitors. Die kunnen namelijk makkelijker overweg met resoluties boven 1280 bij 1024 beeldpunten en dat heeft zo z'n voordelen. Zo gaan je games in die ultrahoge resoluties er nog beter en vooral scherper uitzien, en krijgt de Windows-desktop veel meer ruimte om vensters neer te poten.

Belinea 106055



Van Belinea moet je geen opvallende ontwerpen verwachten, we vinden de 106055 zelfs wat kleurloos. Je navigeert door het OSD-menu met behulp van een draaiwieltje en een grote drukknop. De twee andere knoppen lijken hun plaatsje enkel te hebben veroverd om esthetische redenen. Hoe dan ook, het menusysteem is niet bepaald een toonbeeld van snelheid en gebruiksgemak.

De Belinea 106055 gaat prat op een volledig vlakke beeldbuis. Jammer genoeg kan hij niet overweg met resoluties boven 1600 bij 1200 pixels. Dergelijke resoluties zijn weggelegd voor een 20- of 21-inch monitor, dus echt zwaar kunnen we daar niet aan tillen. Ga je aan de slag in 1600 bij 1200 met een refresh rate van 75 Hz, dan zal je merken dat er een hele lichte flikkering aanwezig is. Aangenamer om werken is de resolutie 1280 bij 1024 waar de Belinea 106055 een verversingsfrequentie haalt van 85 Hz.

We konden deze monitor enkel betrappen op foutjes in de beeldgeometrie en de kleurenconvergentie. Heel positief is dat de 106055 amper last heeft van moiré-effecten. Het beetje moiré kan makkelijk weggewerkt worden dankzij de ingebouwde moiré-onderdrukking. Opvallend is ook de goede scherpte in de hoeken van het scherm.

CONCLUSIE

De Belinea 106055 is een wat onopvallende monitor die geschikt is voor een resolutie van 1280 bij 1024 pixels en die voorzien is van een vlakke beeldbuis.

WIE-VAN-DE-3-SCORE

Beeldgeometrie:
Kleurenconvergentie:
Moiré-onderdrukking:
Algemene indruk:
Extra mogelijkheden:
Wie-van-de-3-score: 60%

PRODUCTINFO
Naam: Belinea 106055
Prijs: € 506,99 (20.450 BEF)
Website: [www.belinea.nl]
Leverancier: Maxdata, 016/26.97.20



Eizo FlexScan F730

Eizo heeft de reputatie erg goede, maar dure monitoren af te leveren. Met deze F730 wordt daarvan afgeweken: de FlexScan F730 kost net iets meer dan € 499 (20.150 BEF). Voor dat geld krijg je de typische Eizo-look: zakelijk en zonder te veel franjes. Je moet het wel stellen met een gewone bolle beeldbuis. Het OSD-menu bedien je met één navigatieknop die niet al te handig is in het gebruik. De instelmogelijkheden zijn wel heel uitgebreid. Zo kan je onder andere de convergentie aanpassen. Typisch voor Eizo is de handige 'auto resize'-knop die je veel afstelwerk bespaart. Als optie kan je de monitor voorzien van uitbreidingsmodules voor een geluidssysteem of een usb-hub.

Technisch gezien valt deze monitor zeker niet te onderschatten: zo haalt hij in 1600 bij 1200

nog een refresh rate van 92 Hz en daarmee valt goed te werken. Avonturiers kunnen de Eizo zelfs opblazen tot een fenomenale resolutie van 2048 bij 1536, maar dan zakt de refresh rate terug tot een onaanvaardbare 60 Hz. De beste resolutie voor deze Eizo vinden we 1280 bij 1024 en dat is precies wat de fabrikant aanraadt. Over de beeldkwaliteit valt niet te klagen; vooral de beeldscherpte is uitstekend. Wel had ons exemplaar nogal wat last van moiré-effecten, die maar gedeeltelijk ongedaan gemaakt worden door de moiré-onderdrukking. Ook de beeldgeometrie kon beter, maar de schermstabiliteit is dan weer prima.

CONCLUSIE

Eizo levert een prima monitor af die ook overweg kan met hogere resoluties. Enkel jammer dat je het moet stellen met een bolle beeldbuis.

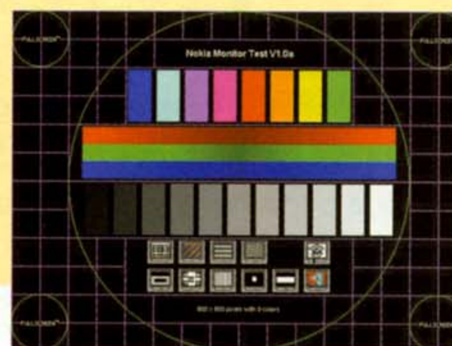
WIE-VAN-DE-3-SCORE

Beeldgeometrie:
Kleurenconvergentie:
Moiré-onderdrukking:
Algemene indruk:
Extra mogelijkheden:
Wie-van-de-3-score: 60%

PRODUCTINFO
Naam: Eizo FlexScan F730
Prijs: € 506,99 508,20 (20.500 BEF)
Website: [www.eizo.be]
Leverancier: AVNet, 015/44.00.72

TEST ZELF JE MONITOR

Een monitortest blijft een subjectieve bedoening. Toch konden we een objectiever beeld schetsen door de Nokia Monitor Test op de drie toestellen los te laten. Ook jij kan die test gemakkelijk uitvoeren op je eigen beeldscherm. Je hoeft daarvoor enkel de workshop 'Test zelf je monitor' te volgen, die je verderop in dit nummer vindt (p38).



LG Flatron 995FT

LG staat bekend om zijn Flatron-reeks met volledig vlakke beeldbuis. De Flatron 995FT komt standaard met een ingebouwde usb-hub. Het is wel jammer dat de poorten helemaal achteraan de monitor zitten, niet meteen handig als je snel even iets wil aansluiten. De 995FT is met z'n 26 kilogram een heel zware monitor, maar de brede basis kan het gewicht makkelijk aan. Het OSD-menu is voldoende uitgebreid en gemakkelijk te gebruiken.

We waren meteen onder de indruk van deze monitor. In een resolutie van 1280 bij 1024 tovert hij een quasi perfect beeld tevoorschijn dat erg scherp en contrastrijk is. Ook de overschakeling naar 1600 bij 1200 gaat de Flatron 995FT goed af, maar net zoals bij de Belinea trilt het beeld dan heel lichtjes door de verversingsfrequentie van 75 Hz. Hoger dan 1600 bij 1200 kan de 995FT overigens niet. Op ons testparcours laat deze monitor vooral een steek vallen op het vlak van moiré-effecten: die zijn duidelijk aanwezig en bovendien niet helemaal weg te werken. In de praktijk valt daar gelukkig niet zo heel veel van te merken en daardoor blijft onze algemene indruk zeer positief.



CONCLUSIE

De LG Flatron 995FT is een indrukwekkende verschijning die behoorlijk wat plaats in beslag neemt. Voor hogere resoluties is hij minder geschikt, maar in de aanbevolen resoluties valt er weinig op aan te merken.

WIE-VAN-DE-3-SCORE

Beeldgeometrie:
Kleurenconvergentie:
Moiré-onderdrukking:
Algemene indruk:
Extra mogelijkheden:
Wie-van-de-3-score: 70%

PRODUCTINFO
Naam: LG Flatron 995FT
Prijs: € 499,50 (20.150 BEF)
Website: [www.lge.be]
Leverancier: 4MBO, 014/24.40.00

— Bart Stoffels—

ALGEMENE CONCLUSIE

Aangezien de prijzen van deze monitors heel dicht bij elkaar liggen, kunnen we enkel afgaan op beeldkwaliteit en eventuele extra's. Maar ook daar ontlopen de drie elkaar nauwelijks. Toch haalt de LG Flatron 995FT de hoogste score en dat heeft hij vooral te danken aan de ingebouwde usb-hub. Alle monitors komen met drie jaar on site garantie.

VAKTAAL

Beeldgeometrie: De mate waarin een scherm rechte lijnen perfect recht weergeeft en cirkels perfect rond.

Inch: Een Engelse lengtemaat, gelijk aan 2,54 cm, waarmee de grootte van een computerscherm wordt aangeduid. 10 inch wil in feite zeggen dat het scherm een diagonaal heeft van 25,4 cm.

Kleurenconvergentie: De mate waarin gekleurde lijnen of vlakken naadloos in elkaar overvloeien.

Moiré: Effect waarbij een gerasterd beeld een flikkerende vervorming ondergaat.

On site: Garantiesysteem waarbij iemand bij je thuis komt om het defecte toestel te herstellen

OSD: On Screen Display. Een venster dat op de beeldbuis verschijnt zodra je de monitorinstellingen wil veranderen.

Refresh rate: Verversingsfrequentie. Het aantal keren per seconde dat een monitor een volledig nieuw beeld opbouwt, uitgedrukt in Hertz (Hz). Hoe hoger de refresh rate, hoe beter.

Usb-hub: Een soort stekkerdoos waarop twee of meer usb-aansluitingen voorkomen.